FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

H5D 400 plus

MPEG4 DVD PLAYER

B E D I E N U N G S A N L E I T U N G

INHALTSVERZEICHNIS

MERKMALE DES PLAYERS **3**

SICHERHEIT **4**
- Sicherheitvorkehrungen....4
- Wichtige Sicherheitshinweise....4

ZUBEHÖR **6**

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE **7**
- Der DVD-Player....7
  - Vorderseite....7
  - Rückseite....7
- Die Fernbedienung....8

ERSTE SCHRITTE **10**
- Inbetriebnahme der Fernbedienung....10
- Hinweise zu den Batterien....10

ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER **11**
- Anschluss an ein Fernsehgerät (TV)....11
- Anschluss über VGA/ Progressive Scan....12
- Anschluss an einen Audio-/AV-Verstärker mit 5.1-Kanal-Eingang....13

WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS **14**
- Vorbereitung, starten der Wiedergabe....14
- Erläuterung der Tastenfunktionen im Detail....15

FUNKTIONSÜBERSICHT **17**
- PBC-Playback....17
- Schnelleinstellung des Video-Formats....17
- Lautstärke-Regelung....17
- Stumm-Schaltung....17
- Karaoke....17
- Besondere DVD-Funktionen....17
- Wiedergabe von Multimedia-Dateien....18
- Funktions-Einstellungen....19

HANDHABUNG UND SUPPORT **21**
- Hinweise zur Handhabung....21
- Problemlösung und Service....22
- Technische Daten....23

MERKMALE DES PLAYERS

- Kompatibel mit zahlreichen AV-Dateiformaten:
  Video: DVD/MPEG4/VCD/SVCD/
  Audio: WMA/CD/MP3
  MPEG4 AVI Dateien im ISO 9660 Format
  JPEG Picture CD
  Kodak Picture CD
- Unterstützung für selbstgebrannte Medien:
  CD-RW und DVD-RW kompatibel
- Integrierter Surround-Decoder (Dolby Digital/MPEG 5.1)
  mit analogen 5.1-Surround-Anschlüssen
- Hohe Bildqualität durch Progressive Scan Bildausgabe
- Wahl zwischen PAL- und NTSC-Fernseh-Standard
- Widescreen-Unterstützung für alte und neue TV-Geräte:
  4:3 Pan & Scan / 4:3 Letterbox für Standard-TV
  16:9-Widescreen für neue Breitbild-Fernseher
- Direkte Anwahl von Filmabschnitten durch Laufzeitsuche
- Wiederholfunktionen bei Filmwiedergabe
  (Kapitel / Titel oder Sequenz)
- Kindersicherung mit frei wählbarem Eltern-Paßwort
- Deutsche und Englische Menüführung
- DVD-Untertitel-Unterstützung
- DVD-Multi-Angle: mehrere Kamerablickwinkel wählbar
- Karaoke-Funktion
- Grafisches Setup-Menü
- Mehrstufiger Bildzoom bei laufender Filmwiedergabe
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:
  Koaxialer und optischer Audio-Ausgang
  SCART-Ausgang
  S-Video-Ausgang
  Composite Video-Ausgang
  Dolby Digital/MPEG 5.1-Audio-Ausgang
  S/PDIF-Audio-Ausgang
  Analog Stereo-Audio-Ausgang

Hinweise:

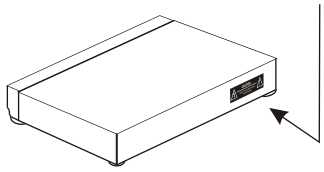
✯ Technische Änderungen vorbehalten. Änderungen können jederzeit ohne Angabe von Gründen und Hinweise vorgenommen werden. Dieses Benutzerhandbuch dient ausschließlich als Referenz

✯ „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
✯ Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.
✯ Vertrauliche, nicht veröffentlichte Arbeiten. © Dolby Laboratories Inc. Alle Rechte vorbehalten.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN UND WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

LESEN SIE DIESES HANDBUCH VOR DER INBETRIEBNAHME DES GERÄTES VOLLSTÄNDIG DURCH. BEWAHREN SIE ES ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Sicherheitsvorkehrungen



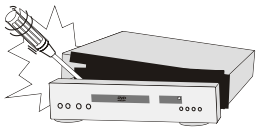
ACHTUNG: Dieses Symbol warnt den Benutzer, dass am Gerät Netzspannung anliegt und die Gefahr eines Stromschlages besteht.

ACHTUNG: Dieses Symbol macht den Benutzer auf wichtige Funktionen und Wartungsanweisungen in diesem Handbuch aufmerksam.

WARNUNG: Um einer Gefährdung durch einen elektrischen Stromschlag oder Feuer vorzubeugen, setzen Sie dieses Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit aus. Im Inneren des Gehäuses herrschen hohe Spannungen. Öffnen Sie niemals selbst das Gehäuse, eine Reparatur des DVD-Players sollte nur von qualifiziertem Servicepersonal vorgenommmen werden. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker fest in der dazugehörigen Buchse steckt.

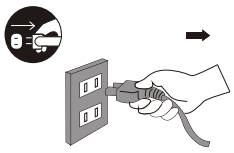
VORSICHT: Dieser DVD-Player arbeitet mit einem Laser-System. Öffnen Sie nie das Gerät, der Laserstrahl kann Ihre Augen schädigen. Um eine sachgemäße Bedienung dieses Geräts sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vollständig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Für eventuelle Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Fachpersonal.

Wichtige Sicherheitshinweise

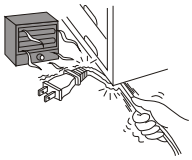


Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es zu verändern.

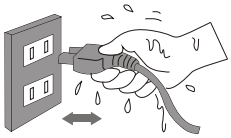
Stellen Sie keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten auf das Gerät oder in seine Nähe, um Feuergefahr oder einen Stromschlag auszuschließen.



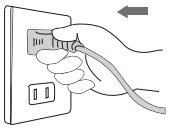
Raucht das Gerät oder entstehen ungewöhnliche Geräusche, schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker.



Verwenden Sie nie ein beschädigtes Netzkabel oder einen beschädigten Netzstecker.

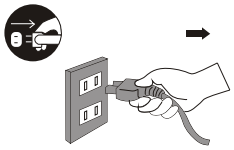


Fassen Sie den Netzstecker nie mit nassen Händen an.

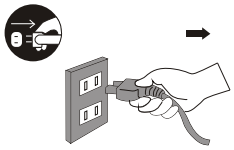


Stecken Sie den Netzstecker ganz in die Steckdose.

Reinigen Sie regelmäßig den Netzstecker.

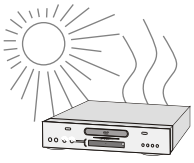


Schalten Sie das Gerät bei Verschleiß der Netzleitung ab und ziehen Sie den Netzstecker.

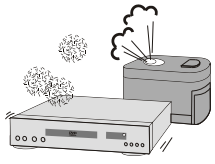


Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind.

Schalten Sie bei sehr niedrigen Temperaturen das Gerät für eine Minute ein und dann zunächst wieder ab, um es nach kurzer Zeit wieder einzuschalten.

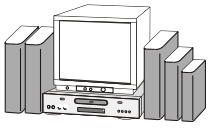


Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

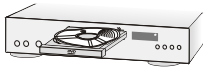


Stellen Sie das Gerät nicht an einen staubigen oder feuchten Platz.

Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Unterlage.



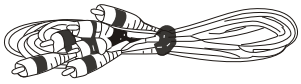
Stellen Sie keinen schweren Gegenstand auf das Gerät und sorgen Sie für eine ausreichende Lüftung.



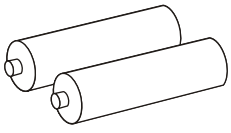
Verwenden Sie keine verkratzten oder verformten Cds. Legen Sie keine Metallgegenstände oder brennbares Material in die Schublade.

ZUBEHÖR

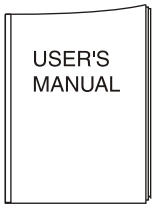
Bitte öffnen Sie die Verpackung und überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör enthalten ist:



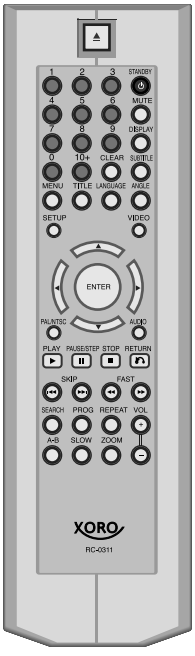
Audio- und Videokabel

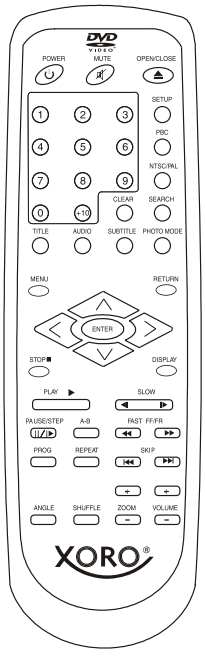


Batterien für die Fernbedienung



Bedienungsanleitung





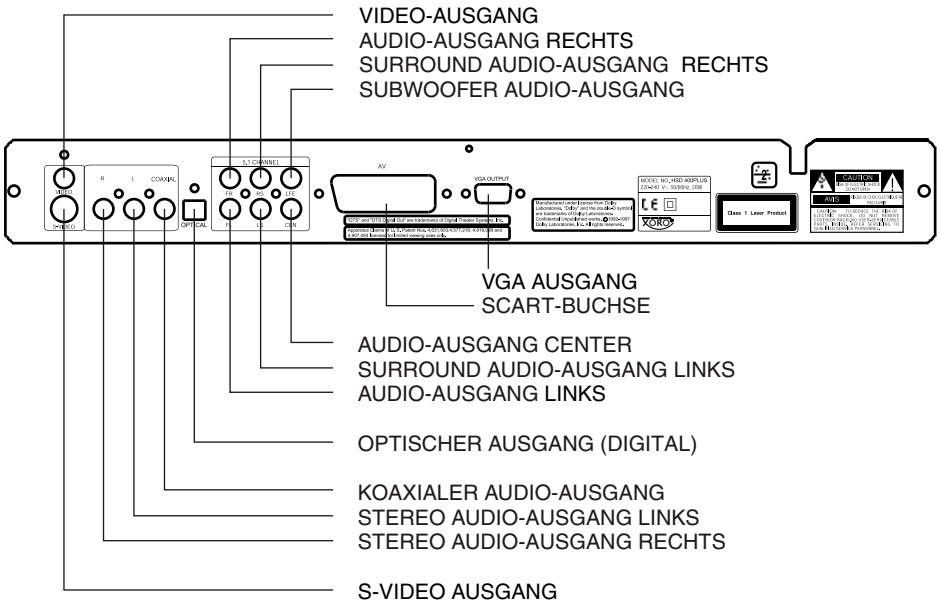
Fernbedienung

Im Lieferumfang des Xoro HSD 400 plus ist eine der abgebildeten Fernbedienungen enthalten. Das Gerat funktioniert mit beiden Bedienungen.

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE DER DVD-PLAYER

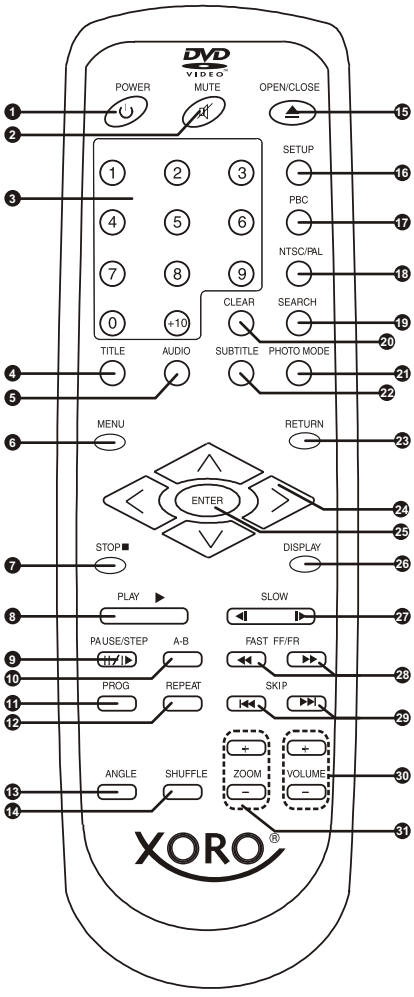
Vorderseite

Rückseite



BEZEICHNUNG DER ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

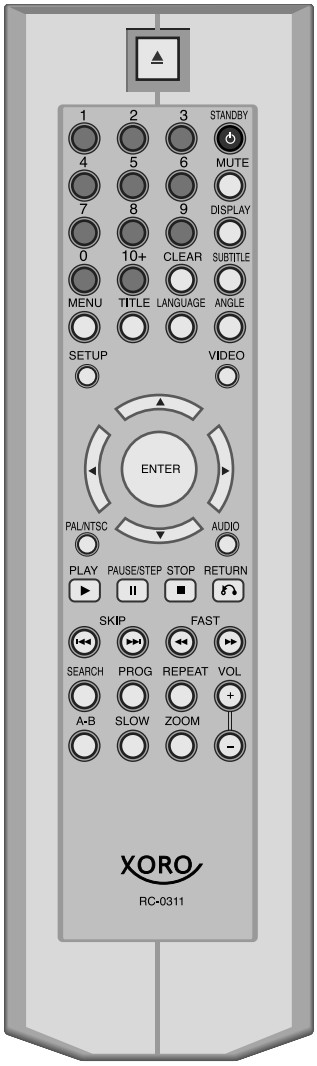
Die Fernbedienung



1. **POWER:** Ein-/Ausschalter
2. **MUTE :** Schaltet Lautsprecher ein/aus
3. **ZIFFER:** Auswahl der Titel/ Kapitel / Zeit
4. **TITLE:** Aufruf des Titelmenüs
5. **AUDIO:** Wahl der DVD-Synchronsprache bzw. Audiokanäle
6. **MENU:** Aufruf des DVD Titelmenüs
7. **STOP:** Wiedergabe beenden
8. **PLAY Taste:** Start der Wiedergabe
9. **PAUSE/STEP:** oder schrittweise Wiedergabe einzelner Filmbilder (mehrmals Drücken)
10. **A-B:** Freie Wahl einer Wiederholsequenz zwischen Start- und Endpunkten A und B
11. **PROG:** Programmierung einer Titelreihenfolge zur Wiedergabe
12. **REPEAT:** Wiederholung des aktuellen Titels / Kapitels
13. **ANGLE:** mit dieser Taste kann man verschiedene Sichtwinkel auswählen
14. **SHUFFLE:** Zufällige Wiedergabe der Songs in einer MP3-Playlist oder bei einer Audio-CD
15. **OPEN/CLOSE:** Schublade öffnen und schließen
16. **SETUP:** Aufruf des Hauptmenüs
17. **PBC:**zumWechselzwischenVCD2.0oderVCD1.0Format
18. **NTSC/PAL:** Stellen Sie fest, ob der angeschlossene Fernseher die Formate PAL (Europäischer Standard) oder NTSC unterstützt. Wählen Sie den entsprechenden Modus durch mehrfaches Drücken der NTSC/PAL-Taste
19. **SEARCH:** Springen zu bestimmter Wiedergabezeit/ bestimmten Kapiteln
20. **CLEAR:** Nummerneingabe löschen
21. **PHOTO MODE:** Auswählen des Bildwechsel-Modus im JPEG- und Kodak Foto CD-Betrieb
22. **SUBTITLE:** Untertitel auswählen
23. **RETURN:** Zum Zurückkehren zum vorhergehenden Menüschritt oder PBC Einstellung
24. **LINKS Taste:** beim Einstellen die Position nach links steuern, beim Zoom das Bild nach links steuern
    RECHTS Taste: Einstellung, Auswahl Rechtsposition, Zoom, das Bild nach rechts bewegen
    UP Taste: beim Einstellen die Position nach oben steuern, beim Zoom das Bild vergrößern
    DOWN Taste: beim Einstellen die Position nach unten steuern, beim Zoom das Bild verkleinern
25. **ENTER:** Zur Bestätigung der Auswahl
26. **DISPLAY:** Status-Anzeige
27. **SLOW:** Zeitlupe abspielen
28. **FAST FF/FR:** Schnelle Suche rückwärts/vorwärts
29. **SKIP:** Springen zum vorangegangenen/nächsten Titel
30. **VOL +/-:** Lautstärkeregler
31. **ZOOM:** Bilder vergrößern oder verkleinern

BEZEICHNUNG DER ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

Die Fernbedienung



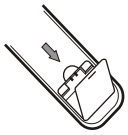
Öffnen/Schließen	der CD/DVD-Schublade
Zahlentasten	u.a. zur Kapitelwahl bei VCD mit PBCNavigation
10+	Wahl der Zehnerposition bei zweistelligen Titelnummern (mehrfaches Drücken)
STANDBY/POWER	Ein-/Ausschalter
MUTE	Stummschaltung der Audio-Ausgabe
DISPLAY	Status-Anzeige auf Bildschirm
SUBTITLE	Aktivierung bzw. Wechsel verschiedensprachiger Untertitel
ANGLE	Wahl des Betrachtungswinkels (falls von DVD unterstützt)
CLEAR	Löschen vorangegangener Eingaben (Wiedergabe-Programmierung)
MENU	Aufruf des DVD-Menüs sowie Rückkehr zur Filmwiedergabe aus dem Menü
TITLE	Aufruf des DVD-Titelmenüs
LANGUAGE	Wahl der Synchronsprache für die Tonwiedergabe
SETUP	Aufruf des Einstellungs-Menüs
VIDEO	Direkter „blinder“ Wechsel zwischen verschiedenen TV Anzeige-Einstellungen ohne Aufruf des Menüs
PFEIL-/ RICHTUNGSTASTEN	zur Steuerung der Auswahl im Menü und anschließendem Drücken der
ENTER	Taste zur Bestätigung der Auswahl
PLAY	Start der Wiedergabe
PAUSE/STEP	Pause-Taste oder schrittweise Wiedergabe einzelner Filmbilder (mehrmals Drücken)
STOP	Stopp-Taste
RETURN	Return-Taste zurück zum Playback-Menü bei SVCD/VCD
SKIP	Springen zum vorangegangenen/nächsten Titel
FAST	Schneller Zurück-/Vorlauf
SEARCH	Springen zu bestimmter Wiedergabezeit/bestimmten Kapiteln
PROG	Programmierung einer Titelreihenfolge zur Wiedergabe
REPEAT	Wiederholung des aktuellen Titels/des aktuellen Kapitels/Ausschalten der Wiederholfunktion
A-B	Freie Wahl einer Wiederholsequenz zwischen den Start- und Endpunkten A und B
SLOW	Zeitlupe (durch mehrfaches Drücken Wahl zwischen 2x/4x/8x-Zeitlupe)
ZOOM	Mehrstufiger Zoom
VOLUME -/+	Lautstärkeregler

ERSTE SCHRITTE
INBETRIEBNAHME DER FERNBEDIENUNG

Vorbereitung der Fernbedienung

Um die Fernbedienung verwenden zu können, legen Sie die Batterien in das Batteriefach.

1 Öffnen des Batteriefachs:
Schieben Sie die Abdeckung auf.



2 Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein.

Achten Sie für die richtige Ausrichtung dabei auf die Symbole + und - im Batteriefach.

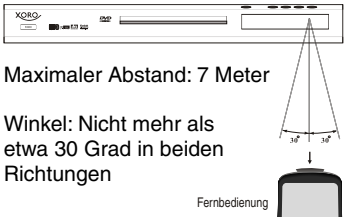
3 Schieben Sie die Abdeckung wieder zu.

Hinweise zur Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotempfänger des DVD-Players.
- Vermeiden Sie eine Beschädigung der Fernbedienung durch Herunterfallen oder heftige Stöße.
- Legen Sie die Fernbedienung niemals an einen sehr heißen oder feuchten Platz. Schütten Sie keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse der Fernbedienung.

Benutzung der Fernbedienung

Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarotsensor des Rekorders und drücken Sie die gewünschte Taste.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Infrarotempfänger sich nicht im Einstrahlbereich direkten Sonnenlichts oder einer starken Lampe befindet. Der Rekorder könnte möglicherweise sonst nicht mehr auf die Signale Ihrer Fernbedienung reagieren.

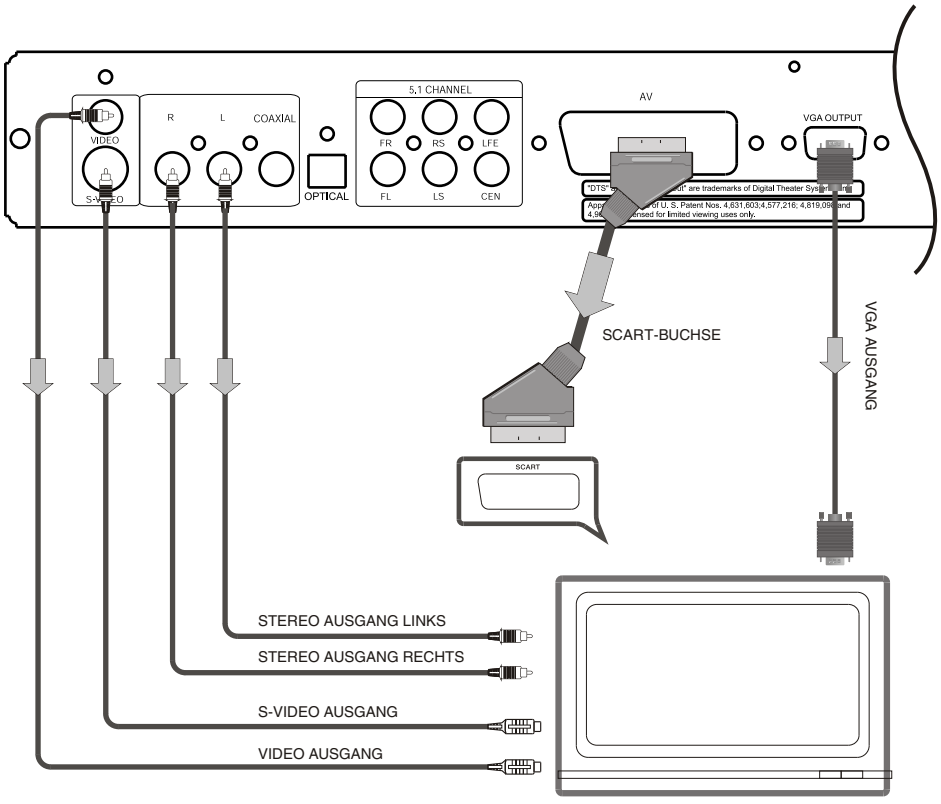
Hinweise zu den Batterien

Falsche Behandlung der Batterien kann dazu führen, dass Batteriesäure austritt. Dies führt zu schädlicher Korrosion und möglicherweise zu einem dauerhaften Defekt an der Fernbedienung. Beachten Sie daher folgende Regeln:

- Achten Sie immer auf eine korrekte Polung der Batterien. Legen Sie diese nur so ein, wie im Batteriefach anhand der Symbole + und - dargestellt
- Verwenden Sie nie zwei verschiedene Batterietypen und mischen Sie nie alte und neue Batterien.
- Sollten Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterien aus dem Batteriefach. So beugen Sie möglichen Korrosionsschäden vor.
- Arbeitet die Fernbedienung nicht korrekt oder nimmt Ihre Reichweite ab, tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
- Sollten Batterien auslaufen, wischen Sie das Batteriefach aus und legen neue ein. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien bei autorisierten Sammelstellen (im Handel oder an Servicestationen) ab.

ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER

Anschluss an ein Fernsehgerät (TV)

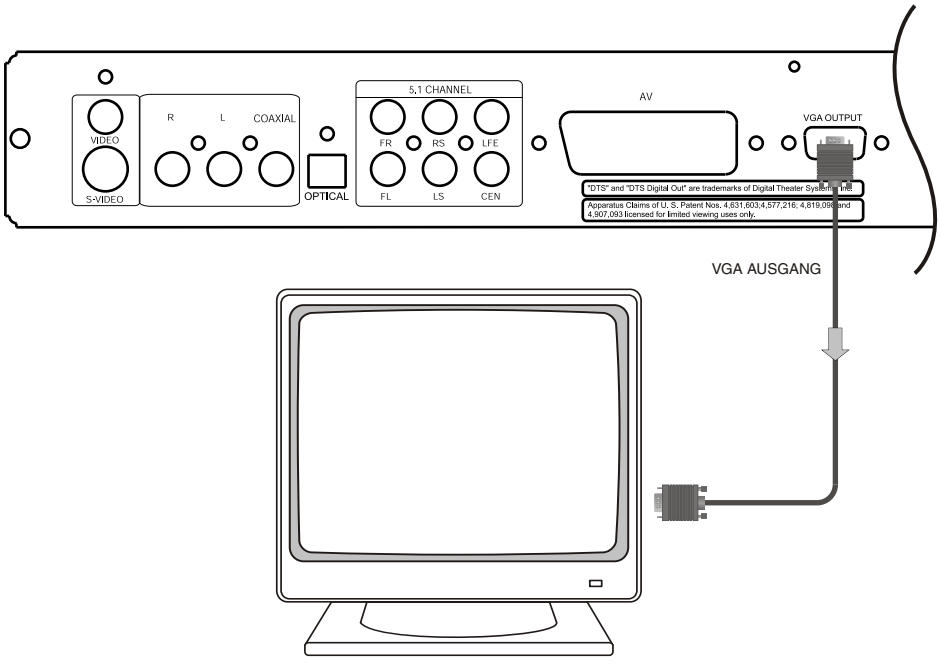


Richtiger Anschluss an den Fernseher

- Je nachdem, über welche Eingangsbuchse ihr Fernseher verfügt, schließen Sie den DVD-Player über die CVBS, S-Video oder Scart-Buchse mit dem entsprechenden Kabel an.
- Für optimalen Ton können die Audio-Kabel (analog) wahlweise an die entsprechenden Eingangsbuchsen des Fernsehers oder die eines Audio-Verstärkers angeschlossen werden.

ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER

Anschluss über VGA/ Progressive Scan



Progressive-Scan über VGA:

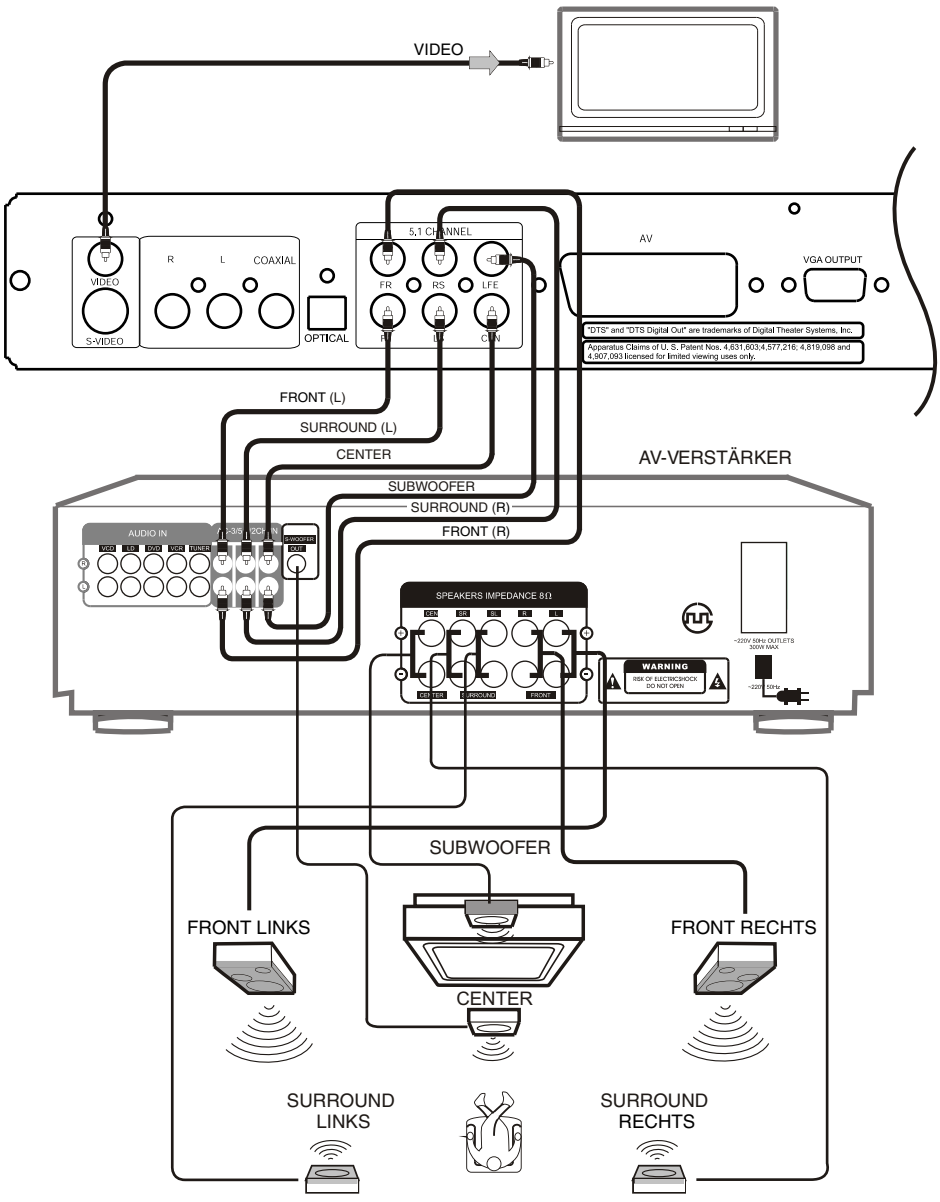
Monitore oder Projektoren können über den VGA-Ausgang des Players angeschlossen werden. Nach dem Anschluss bitte die I/P-Taste an der Vorderseite des Gehäuses drücken. Sollte Ihr Fernseher/ Projektor Progressive-Scan-fähig sein, erhalten Sie mit dem DVD-Player ein PAL-progressives Videobild. Damit verbessert sich die Bildqualität bei großen Bildschirmen und projizierten Bildern erheblich.

Hintergrund:

Progressive Scan
Beim Progressive-Verfahren (auch: Non-Interlaced) werden nur Vollbilder wiedergegeben. Der Vorteil von DVD-Playern, die das Video im Progressive-Format ausgeben können, ist (vor allem bei Film-DVDs) eine beträchtliche Erhöhung der vertikalen Auflösung, weshalb das Bild klarer und detailreicher aussieht.

ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER

Anschluss an einen Audio-/AV-Verstärker mit 5.1-Kanal-Eingang



WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS

Vorbereitung

Schalten Sie den Fernseher und gegebenenfalls den AV-Verstärker ein und wählen Sie den Video- und Audio-Eingang, mit dem Ihr DVD-Player verbunden ist. Details zur Verbindung finden Sie im Kapitel „Anschluss an Video- und Audiogeräte“ sowie in den Handbüchern Ihres TV-Geräts und AV-Verstärkers. Stellen Sie sicher, dass die Geräte vor Inbetriebnahme mit dem Stromnetz verbunden sind.

	Vorgehen	Hinweis
	1. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie dazu den POWER-Knopf auf der Vorderseite des DVD-Players.	Sollte der DVD-Player für eine längere Zeit nicht benutzt werden, trennen Sie ihn bitte vom Stromnetz. Mit der POWER-Taste auf der Fernbedienung können Sie den Player in den Ruhebetrieb (Standby-Modus) versetzen. Dies wird durch Leuchten der STANDBY-Anzeige auf der Vorderseite des Players signalisiert. Ein erneutes Drücken der POWER-Taste auf der Fernbedienung versetzt den DVD-Player erneut in betriebsbereiten Modus. Das Ausschalten erfolgt über den POWER-Knopf am Gerät selbst.
	2. Öffnen Sie die Schublade des Players. Drücken Sie dazu die ÖFFNEN/ SCHLIESSEN-Taste auf Ihrer Fernbedienung (rechts oben).	
	3. Legen Sie die entsprechende DVD oder CD in die geöffnete Schublade mit der unbedruckten Seite nach unten.	Ihr DVD-Player kann CD-/DVD-Medien in zwei verschiedenen Größen aufnehmen. Legen Sie die Scheiben bitte in die dafür vorgesehene Mulde. Medium und Gerät könnten sonst Schaden nehmen.
	4. Drücken Sie die PLAY-Taste der Fernbedienung. Die Schublade schließt sich und die Wiedergabe beginnt.	Manche Video CDs verfügen über eine PBC-Wiedergabesteuerung per Menü. Details hierzu unter„PBC-Wiedergabe“
	5. Handelt es sich bei dem Medium um eine DVD oder eine Video CD mit PBC-Steuerung, erscheint eine Übersicht der verfügbaren Filme. Bei Daten-CDs mit Audio-, Video- oder Foto-Dateien erscheint ein entsprechendes grafisches Menü.	Sollten Sie die PBC-Menüsteuerung nicht nutzen, können Sie diese mit der PBC-Taste deaktivieren.

WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS

Erläuterung der Tastenfunktionen im Detail

Die Richtungstasten (↑↓←→) und die ENTER-Taste

Durch Drücken der Richtungstasten navigieren Sie die Markierung zu dem gewünschten Menü-Eintrag. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste. Bestätigung der Text-Eingabe oder Auswahl

- **CLEAR-Taste**

Löscht die letzten Eingaben während der Titel-Auswahl für die Programmierung einer Wiedergabe

- **PLAY-Taste**

Die PLAY-Taste startet die Wiedergabe der CD/DVD oder des gewählten Titels bzw. Kapitels

- **Zahlentasten**

Die Zahlentasten kommen im Zusammenhang mit anderen Funktionen zum Einsatz, etwa bei der Wiedergabe von VCD/SVCD-Medien mit aktivierter PBC-Funktion zur Auswahl des Menüs/Kapitels. Bei Zahlen über 9 gibt man die Zehnerstelle durch mehrfaches Drücken der „10+"-Taste ein, die letzte Ziffer dann wie gewohnt durch eine der Zahlentasten 0-9 also für die Eingabe etwa der Zahl „25" drückt man zweimal hintereinander „10+" und anschließend die Zahlentaste „5".

- **STOP-Taste**

Die STOP-Taste hält die Wiedergabe an. Bei einmaligem Drücken der STOP-Taste merkt sich der DVD-Player die Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt wurde, nach erneutem Drücken der PLAY-Taste wird die Wiedergabe an exakt der Stelle fortgesetzt. Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste wird die Wiedergabe der CD/DVD komplett beendet. Nach Drücken der START-Taste beginnt die CD/DVD wieder von vorn.

- **RETURN-Taste**

Bei der Wiedergabe von Video CDs mit PBC-Menüsteuerung (VCD 2.0-Standard) gelangt man mit der RETURN-Taste zurück zum Wiedergabe-Menü.

- **PAUSE/STEP-Taste**

Film-Wiedergabe: Einmaliges Drücken der PAUSE-Taste unterbricht die Wiedergabe zeitweilig, bei jedem erneuten Drücken der Taste rückt die Filmwiedergabe ein Bild weiter. Bei der Wiedergabe von Audio-CDs und Multimedia-Dateien wie MP3-Musik oder MPEG4-Filme funktioniert nur die Pausenfunktion.

- **FAST-Tasten (vorwärts/rückwärts, „Spulen")**

Die Fast-Tasten sorgen für eine beschleunigte Wiedergabe des Films je nach Richtungstaste vorwärts oder rückwärts. Die genaue Geschwindigkeit kann von Medium zu Medium variieren. Durch Drücken der PLAY-Taste kehrt man zurück zur normalen Wiedergabe-Geschwindigkeit.

- **SLOW-Taste („Zeitlupe)**

Mit der SLOW-Taste wird der Film (ohne Ton) verzögert wiedergegeben, mit PLAY kehrt man zur normalen Geschwindigkeit zurück. Es gibt drei Zeitlupe-Geschwindigkeiten - zwei-und dreifaches Drücken der SLOW-Taste unmittelbar hintereinander verlangsamt die Wiedergabe entsprechend.

WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS

Erläuterung der Tastenfunktionen im Detail

● SKIP-Taste (vorwärts/rückwärts)

Mit der SKIP-Taste springt man zwischen verschiedenen Kapiteln (bei DVDs) behiehungsweise Titel-Tracks (bei VCD/CD/MP3) entsprechend der Pfeilrichtung vor- (▶▶|) oder zurück (|◀◀).

● ZOOM-Taste

Während der Filmwiedergabe oder während einer Wiedergabepause vergrößert die ZOOM-Taste den zentralen Bereich des Videobildes stufenweise. Durch wiederholtes Drücken gelangt man wieder zurück zur Normaldarstellung. Mit den Richtungstasten áâßà verschiebt man den sichtbareb Bildausschnitt.

● A-B-Taste

Mit der A-B-Taste lassen sich einzelne Filmsequenzen gezielt wiederholen: Am Beginn der zu wiederholenden Szene drücken Sie die Taste einmal, am Ende der zu wiederholenden Szene ein weiteres Mal. Anschließend wird die Sequenz so lange wiederholt, bis man die Taste erneut betätigt - die Wiedergabe wird dann nahtlos fortgesetzt.

● REPEAT-Taste (Wiederholung)

Bei DVD-Filmen wird nach Drücken der Repeat-Taste das Kapitel oder der Titel wiederholt. Bei anderen Medien wird der aktuelle Track bzw. das komplette Medium wiederholt. VCD 2.0-Medien können im PBC-Status durch Drücken der Taste nicht wiederholt werden.

● SEARCH-Taste

Sie wissen, bei welcher Film-Minute oder in welchem Kapitel Sie den Film zuletzt unterbrochen haben? Die SEARCH-Taste bringt Sie nach Angabe der Zeit bzw. der Titel/Kapitel-Angaben direkt zum gewünschten Filmabschnitt.

● DISPLAY-Taste

Per DISPLAY-Taste werden detaillierte Informationen über die augenblickliche Wiedergabe auf dem Schirm angezeigt. Praktisch etwa, um sich die aktuelle Kapitel-/Titel-Nummer zu notieren.

·● Zoomfunktion bei JPEG-Bilddateien

Um Bilder im JPEG-Format zu vergrößern, sollte die ZOOM-Taste gemeinsam mit den FAST-Tasten angewendet werden.

● Sonderfall MPEG4-Dateien

Bei der Betrachtung von MPEG4-Videos bleibt die ZOOM-Taste ohne Funktion.

● PROG-Taste

Bei VCD- und SVCD-Medien ist eine Programmierung der Kapitel-/Titelwiedergabe möglich. Drücken Sie dazu die PROG-Taste, wählen Sie mit den Zahlentasten die Kapitel-/Track-Nummer aus, die Sie in ihre Programmierung aufnehmen wollen (Maximum: 99 Einträge). Drücken Sie PLAY, um die Wiedergabe der programmierten Reihenfolge zu starten. Drücken Sie CLEAR, um fehlerhafte Titeleinträge zu löschen. Für eine Rückkehr in den normalen Wiedergabemodus drücken Sie die PROG-Taste erneut.

FUNKTIONSÜBERSICHT

Besondere Wiedergabe-Funktionen

● **PBC-Playback**

Bei Video-CDs nach dem VCD 2.0-Standard können Sie mit der PBC-Taste besondere Wiedergabesteuerungs-Funktionen ein- und ausschalten.

VCD 2.0-Filme nutzen den PBC-Modus automatisch - ist PBC ausgeschaltet, werden die Filme gemäß des VCD 1.0/1.1-Modus wiedergegeben.
Bei aktivierter PBC-Funktion wird das Inhaltsverzeichnis der VCD auf dem Fernsehschirm dargestellt. Durch Drücken der entsprechenden Titel-Nummern kann man die gewünschten Filmabschnitte zur Wiedergabe auswählen. Bei laufender Wiedergabe führt die RETURN-Taste zurück zur Track-Übersicht.

● **Lautstärke-Regelung**

Die VOLUME-Taste erlaubt die Einstellung des digitalen Lautstärkepegels auf 13 verschiedenen Stufen. Hier kann eine Anpassung an das übliche Niveau ihres Fernsehers oder ihrer HiFi-Anlage erfolgen.

● **Stumm-Schaltung**

Ein Druck auf die MUTE-Taste schaltet die Tonwiedergabe stumm, ein erneutes Drücken schaltet den Ton wieder an.

Karaoke

1. **Mikrofon anschliessen**
   Stecken Sie das Mikrofon in den Mikrofon-Eingang an der Frontseite des DVD-Players und schalten Sie das Mikrofon ggf. an.
2. **Lautstärke regeln**
   Sie können die Mikrofonlautstärke am entsprechenden Regler auf der Frontseite des DVD-Players einstellen.
3. **Lied auswählen**
   Mit den Zifferntasten können Sie das gewünschte Lied auswählen. Titel-, Ordner- und CD-Wiederholung wählen. Sollten Sie unter Optionen nichts auswählen, werden die Titel der MP3-CD der Reihe nach abgespielt.

Besondere DVD-Funktionen

● **MENU-Taste**

Die Menü-Taste ruft das DVD-Menü auf - drückt man bei laufender Wiedergabe erneut auf die MENU-Taste, kann der Film an der zuvor verlassenen Stelle weiter verfolgt werden.

● **TITLE-Taste**

Bei DVDs führt diese Taste zum Titel-Menü mit den Richtungstasten kann und anschließender Bestätigung mit ENTER kann man hier das gewünschte Filmkapitel wählen.

● **AUDIO-Taste**

Bietet eine DVD Tonspuren in mehreren Sprachen, können Sie mit dieser Taste zwischen verschiedenen Spuren wechseln. Bei CDs und VCDs wechselt man mit der AUDIO-Taste zwischen verschiedenen Audio-Kanälen.

● **ANGLE-Taste**

Manche DVDs bieten während des Films eine freie Wahl aus verschiedenen Kamerawinkeln. Mit dieser Taste wechselt man zwischen verschiedenen Kameraperspektiven - sofern die DVD dies anbietet.

● **SUBTITLE-Taste**

Hier kann man durch mehrfaches Drücken die gewünschte Sprache für Untertitel und Regisseurkommentare auswählen (etwa deutsche Untertitel zu der zuvor gewählten englischen Synchronfassung) oder die Untertitel durch wiederholtes Drücken wieder ausschalten.

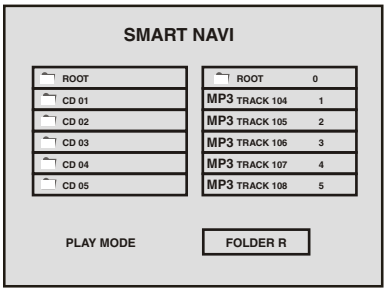
FUNKTIONSÜBERSICHT

Wiedergabe von Multimedia-Dateien (MP3/MPEG4/JPEG etc.)

Der DVD-Player *Xoro HSD 400 plus* unterstützt folgende Multimedia-Formate auch für selbsterstellte CD-R(W) / DVD-R(W) / DVD+R(W):

- DVD-Video
- Versionen (abhängig von Einstellungen)
- MPEG4-Video gemäß ISO 9660-Standard
- VCD (1.0, 1.1, 2.0) und SVCD
- HDCD
- Audio-CD und MP3-CD (Daten-CD mit MP3-Titeln)
- JPEG Foto-CD (Daten-CD mit JPEG-Bildern)
- KODAK Foto-CD

Smart Navi: Das Wiedergabe-Menü
Wird ein Medium mit Multimedia-Dateien eingelegt, gibt ein spezielles Auswahl-Menü (Smart Navi) die Möglichkeit, einzelne Titel mit den Pfeiltasten direkt anzuwählen und mit der PLAY-Taste die Wiedergabe zu starten. Mit den Zahlentasten können einzelne Titel entsprechend ihrer Nummerierung im Smart Navi-Menü zur sofortigen Wiedergabe angewählt werden. Durch Drücken der SKIP-Taste kann man eine ganze Seite vor- bzw. zurück blättern.



Mit den Pfeiltasten ←→ wechselt man zwischen dem Wiedergabe-Modus (Play Mode) und dem Auswahlmenü. Verlässt man das Smart Navi-Menü gibt der Player die Titel der Reihe nach wieder.

Foto-Wiedergabe (JPEG Foto-CD)
Die Auswahl und Wiedergabe von Foto-Dateien im JPEG-Format funktioniert ähnlich wie bei MP3-/MPEG4-Multimedia-Dateien. Eine Besonderheit ist die Möglichkeit, Bilder zu drehen. Benutzen Sie dazu die Pfeiltaste ↑↓←→.

Was ist MPEG-4?
MPEG-4 ist ein ISO/IEC Standard, der entwickelt wurde von MPEG (Moving Picture Experts Group), dem Komitee, das schon die preisgekrönten Standarts MPEG-1 und MPEG-2 entwickelt hat. Der MPEG-2 Standart wird bereits im DVD-Bereich für Video-Anwendungen eingesetzt.
MPEG-4 ist ein sehr effizienter Video-Kompressions-Standard, der MPEG-2 Videos auf 1/8 der original Größe komprimieren kann. Die meisten Video-Stream-Technologien basieren auf diesem Standard.
MPEG-4 ist somit die populärste und weitverbreitetste digitale Video-Technologie.

Wie spielen Sie eine MPEG-4 CD ab?
1. Drücken Sie die Öffnen/Schließen-Taste Legen Sie die CD in das Laufwerk ein und drücken Sie die Öffnen/Schließen-Taste, um das Laufwerk zu schließen.
2. Wählen Sie einen Ordner oder eine AV-Datei auf der CD aus. Zur Navigation verwenden Sie bitte die Navigations-Taste.
3. Drücken Sie ENTER/PLAY

Das Gerät wird mit der Wiedergabe beginnen.

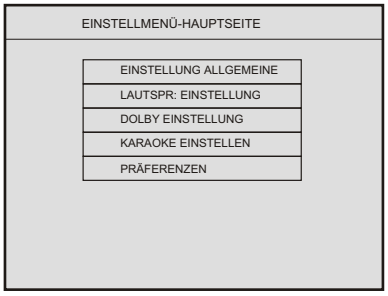
Wie erstellen Sie eine MPEG-4 Datei?
1. Laden Sie die Dateien aus dem Internet oder rippen Sie von anderen Videoquellen die Dateien unter Zuhilfenahme eines PCs/Macs. Sichern Sie die MPEG-4-Dateien im Format .avi, .asf etc.
2. Legen Sie eine unbespielte CD-R/-RW Disk in den CD-Brenner des Pcs
3. Brennen Sie Ihre favorisierten MPEG-4-Dateien mit Brennprogrammen wie z.B. Nero Burning, Clone CD etc.. Empfehlung: Verwenden Sie ISO 9660 und “no Multisession”.
4. Fixieren Sie Disk und entnehmen Sie sie dem Laufwerk

Warnung:
1. Das MPEG-4 Video muß konform sein mit dem ISO MPEG-4 Simple oder Advanced Simple Profil, ohne Quarter Pixel (QPEL) und Global Motion Compensation (GMC).
2. Alle gängigen Video-Stream-Technologien, wie z.B. DivX basieren mehr oder weniger auf dem MPEG-4 Standard. Eventuelle Abweichungen vom MPEG-4 Standard zusammen mit zahllosen Codier/Decodier-Einstellmöglichkeiten, können die Qualität der Wiedergabe beeinflussen. Aus diesem Grund empfehlen wir eine maximale Bitrate von 2000 KBit/sec und eine maximale Auflösung von 576 x 384 Pixeln.
3 Bitte verwenden Sie zum Brennen Markenrohlinge.

FUNKTIONSÜBERSICHT

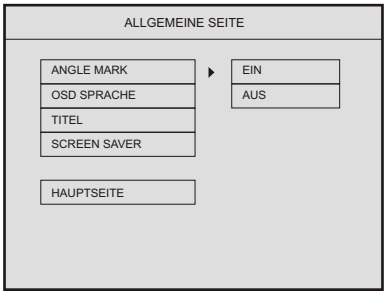
FUNKTIONS-EINSTELLUNGEN

Die Einstellungen des DVD-Players werden nach Drücken der SETUP-Taste im Setup-Menü vorgenommen.



Mit den Pfeiltasten wählt man die entsprechenden Menüeinträge aus, mit ENTER bestätigt man die Auswahl.

1. GRUNDEINSTELLUNGEN / GENERAL SETUP



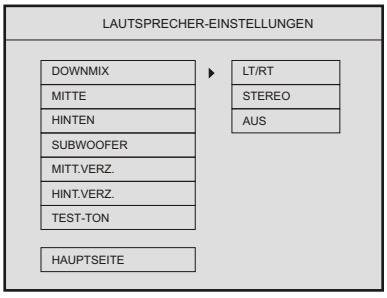
ANGLEMARK: BLICKWINKEL
- EIN/AUS

OSD-SPRACHE
- Wählen Sie die bevorzugte Sprache für die Menüführung

TITEL
- EIN/AUS

SCREEN-SAVER (Bildschirmschoner)
- EIN/AUS

2. LAUTSPRECHER-EINSTELLUNGEN



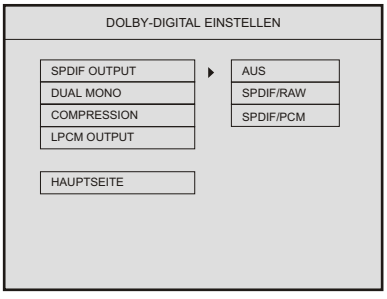
DOWNMIX
- Wiedergabe von Surround-Sound über herkömmliche Audio-Geräte

MITTE/HINTEN/SUBWOOFER
- Aktivierung der entsprechenden Lautsprecher

MITT.VERZ./HINT.VERZ.
- Verzögerungszeiten einstellen

TEST-TON
- Testet die angeschlossenen Lautsprecher

3. DOLBY-EINSTELLUNG



SPDIF OUTPUT
- AUS/ RAW DATA ÜBER SPDIF/ PCM DATA ÜBER SPDIF

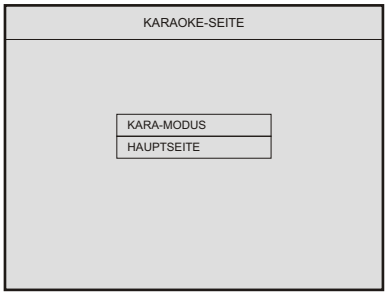
DUAL MONO
- STEREO/L-MONO/R-MONO/MIX-MONO

COMPRESSION
- AUS (2/8, 4/8, 6/8, Volle Dynamik)
- LPCMOUTPUT
- LPCM 48K/ LPCM 96 K

FUNKTIONSÜBERSICHT

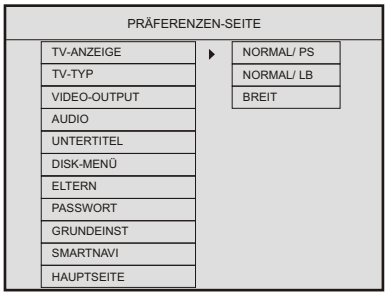
FUNKTIONS-EINSTELLUNGEN

3. KARAOKE EINSTELLEN



KARAOKE-MODUS EINSTELLEN
- siehe Seite 17

PRÄFERENZEN



TV-ANZEIGE
- Normal/ PS (Pan & Scan bildschirmfüllend, Breitbildformat wird an den Seiten abgeschnitten)
- Normal/ LB (4:3 Letterbox, klassisches Standardformat
- Breit (16:9 Breitbild)

TV-TYP
- Multi-System/ NTSC/ PAL

VIDEO-OUTPUT (Ausgang)
- S-Video/ RGB/ VGA

AUDIO (Sprache einstellen)

UNTERTITEL (Sprache einstellen)

DISK-MENÜ (Sprache einstellen)

ELTERN
- Auswahl von Altersbeschränkungen für die Filmwiedergabe (US-Standards). Für Änderungen ist die Eingabe des Passworts erforderlich (siehe nächsten Eintrag).

PASSWORT
- Hier können Sie Ihr persönliches Passwort festlegen. Ausgeliefert wird der DVD-Player mit dem voreingestellten Passwort „3308“. Merken Sie sich Ihr Passwort gut. Die Änderung des Passworts erfolgt in einem eigenen Abfragefenster. Inder ersten Zeile muss zunächst dabei das alte Passwort und schließlich dessen Wiederholung eingegeben werden.

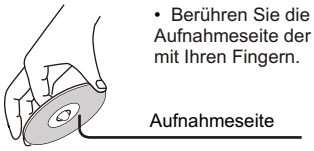
GRUNDEINSTELLUNGEN
- Reset setzt den Player in den Auslieferungszustand zurück

SMARTNAVI
- No Menu/ With Menu Auswahl legt fest, ob das Smartnavi mit oder ohne Menü laufen soll (Ordnerstruktur bei JPEG, MP3 etc.)

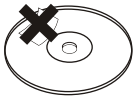
HINWEISE ZUR HANDHABUNG VON CDS UND DVDS

Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie CDs und DVDs zu behandeln, zu reinigen und zu lagern sind.

Hinweise zu CDs



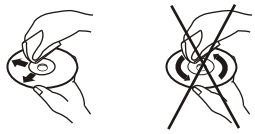
• Berühren Sie die Aufnahmeseite der CD nicht mit Ihren Fingern.



• Kleben Sie kein Papier oder Tesa-Streifen auf die CD.

Reinigen von CDs

● Durch Fingerabdrücke und Staub können Bild- und Tonstörungen hervorgerufen werden. Reinigen Sie eine CD immer von innen nach außen. Halten Sie die Cds sauber.



● Können Sie den Schmutz mit einem trockenen Tuch nicht entfernen, befeuchten Sie das Tuch leicht und wischen dann mit einem trockenen Tuch nach.

● Verwenden Sie keine Reinigungsmittel wie Verdünner, Benzin, Haushaltsreiniger oder Antistatiksprays für Langspielplatten. Die CD kann dadurch beschädigt werden.

Largerung von CDs

● Lagern Sie CDs nie in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen .

● Lagern Sie CDs nicht an feuchten Orten (Badezimmer oder Raumbefeuchter) oder an staubigen Stellen. Lagern Sie die CDs senkrecht in einer Hülle. Stapeln Sie keine CDs und legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Hülle. Die CDs können sich so verformen.

Copyright-Hinweise

● Es ist gesetzlich verboten, urheberrechtlich geschütztes Material ohne Genehmigung zu kopieren, auszustrahlen, über Kabel zu senden, öffentlich wiederzugeben und zu verleihen. DVDs sind kopiergeschützt. Kopieren Sie DVDs, zeigt die Kopie Bildstörungen.

Zu diesem Handbuch

● In diesem Handbuch werden die Grundfunktionen des DVD-Players erklärt. Einige DVDs werden so produziert, dass nur spezielle oder eingeschränkte Funktionen während der Wiedergabe zur Verfügung stehen. Bei solchen DVDs kann es vorkommen, dass der DVD-Player nicht auf alle Befehle reagiert. Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Hülle der DVD.

Fernsehnormen

● Der DVD-Player ist mit PAL- und NTSC-Fernsehern kompatibel.

Kompatible CDs

CD-Typ	Inhalt	CD-Größe	Maximale Wiedergabezeit
DVD	Audio + Video	12 cm	etwa 2 Stunden (einlagige, einseitige CD) etwa 4 Stunden (zweilagige, einseitige CD) etwa 4 Stunden (einlagige, doppelseitige CDs) etwa 8 Stunden (zweilagige, doppelseitige Cds)
SVCD	Audio + Video	12 cm	etwa 45 Minuten
Video CD	Audio + Video	12 cm	etwa 74 Minuten
Audio CD	Audio	12 cm	etwa 74 Minuten
MP3	Audio	12 cm	

PROBLEMLÖSUNG UND SERVICE

Überprüfen Sie Probleme bitte zuerst anhand dieser Liste, bevor Sie mit dem Neugeräte-Support Kontakt aufnehmen.
Kontakt mit dem Support von Xoro/MAS:
Telefon 040/77 11 09 17 oder via Internet: http://www.xoro.de/support.htm

Symptom	Ursache	Lösung
Kein Strom	Netzstecker nicht in der Steckdose	Stecker reinstecken
Kein Bild	Der DVD-Player ist nicht richtig mit dem Fernseher verbunden	Den DVD-Player mit dem Fernseher verbinden
	Die Verbindung ist gestört	Die Verbindung noch einmal zusammenstecken
	Die Bildeinstellung des DVD ist nicht korrekt	Die Bildeinstellung korrigieren. Drücken Sie die 3D-Taste auf der Fernbedienung so lange, bis das Bild wieder sichtbar wird.
Kein Ton	Das Audiokabel ist nicht richtig verbunden	Das Audiokabel richtig verbinden
	Das Audiogerät ist ausgeschaltet	Das Audiogerät einschalten
	Die Audioeinstellung ist falsch	Richtige Einstellungen wählen (siehe Kapitel Grundeinstellungen/Audio Einst.)
Schlechte Bildqualität	Die CD ist verschmutzt	CD reinigen.
Helligkeit variiert oder laute Geräusche treten bei der Wiedergabe auf	Mögliche Ursache: Ein vorhandener Kopierschutz	DVD-Player mit dem Fernseher direkt verbinden
Die Wiedergabe startet nicht	Keine CD eingelegt	Eine CD einlegen
	Falscher CD-Typ eingelegt	CD-Typ überprüfen und austauschen
	CD ist falsch eingelegt	CD richtig einlegen
	CD ist verschmutzt	CD reinigen
	Menü ist aktiv	Menü schließen
	Kindersicherung ist aktiv	Kindersicherung deaktivieren
Tasten reagieren nicht	Störung in der Spannungsversorgung	Gerät aus- und wieder einschalten
Die Wiedergabe lässt sich über die Fernbedienung nicht starten	Fernbedienung funktioniert nicht	Fernbedienung auf den Sensor richten
	Fernbedienung zu weit entfernt	Innerhalb von maximal 7 Metern benutzen
	Batterien sind leer	Neue Batterien einlegen (immer beide Batterien erneuern!), alte Batterien fachgerecht über den Handel oder an Annahmestellen entsorgen
Fotoalbum lässt sich nicht starten, angeblich unterstützt der Player nicht den VCD 2.0-Standard	PBC ist ausgeschaltet	Aktivieren Sie den PBC-Modus mit der PBC-Taste

TECHNISCHE DATEN

DVD-Player

Anschlüsse	RCA Audio-Ausgang VGA Ausgang Optical/Coaxial S/PDIF SCART Connection S-Video-Ausgang Composite Video-Ausgang Mikrofon-Engänge
Stromversorgung	Input Voltage: 220-240, AC 50/60Hz Stromverbrauch 20 W
Audio Spezifikation	Audio-Ausgang Level 2.0V 0,2 V(rms) Signal to Noise Ratio =90 dB Audio Dynamic Range =80 dB
Video Spezifikation	Video-Ausgang 1.0 0,2Vp-p, 75
Abmessungen	Breite: 430mm Höhe: 50mm Tiefe: 320mm
Allgemeine Spezifikation	Gewicht: 3kg

Mitgeliefertes Zubehör

Videokabel	1
Audiokabel	1
Fernbedienung	1
Batterien	2
Bedienungsanleitung deutsch	1

- Technische Daten und das Design können ohne vorherige Mitteilung verändert werden.

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

XORO by MAS Elektronik AG

Blohmstrasse 16/20
21079 Hamburg, Germany
Tel.: +49 (040) 77 11 09 17
Fax: +49 (040) 76 73 35 15
xoro@mas.de
www.xoro.de